DLP 19-8-88019855

Avertissements agricoles ®
ILE DE FRANCE
SPV

ISSN 0767-5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 436 DU 11 AOUT 1988 - ENVOI N° 22

MAIS : encore des pucerons dans le Sud
TOURNESOL : apparition de sclérotinia sur capitules
BETTERAVE : traitement fongicide
COLZA : destruction des repousses de colza "O" désherbage automne

MAIS

PUCERONS :

Situation :

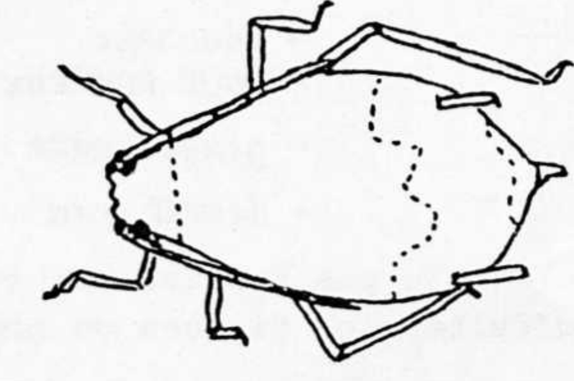
- les vols d'ailés de pucerons noirs sont toujours très importants.
- malgré les orages et la présence de nombreux auxiliaires, on observe encore des pullulations dans quelques secteurs : Sud 78, 91 et Sud Ouest 77, avec des développements très localisés de fumagine.

Préconisation :

Les évolutions des populations sont très variables d'une parcelle à l'autre. DANS QUELQUES SITUATIONS, assez rares, les infestations sont préoccupantes ET NECESSITENT UNE INTERVENTION (cas de traitements avec des produits liquides).

La période de sensibilité se termine 3 semaines après la fécondation, soit dans une semaine environ.

puceron noir →



743

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil



42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

TOURNESOL

MALADIES :

► Situation : Les averses qui ont eu lieu pendant le stade "début à mi-floraison" ont favorisé des contaminations de sclérotinia sur les fleurs. Les premiers symptômes s'observent sur capitules depuis 10 jours environ, sous la forme d'une tache brun clair sur le dos du capitule, avec apparition d'un feutrage blanc entre les graines.

► Préconisation : AUCUNE INTERVENTION. Il est actuellement impossible de faire pénétrer des fongicides à l'intérieur des capitules: ceux-ci les dégradent très rapidement.

POIS

MALADIES

► Bilan : La détérioration des conditions météo vers la fin de la floraison a entraîné un développement tardif d'anthracnose et de botrytis. L'effet de ces maladies correspond à une perte de 2 à 6 qx/ha environ (résultats essais).

BETTERAVE

MALADIES :

► Situation : saine. Encore peu de cercosporiose et pas de ramulariose signalées.

► Préconisation :

→ Si vous avez effectué un traitement spécifique anti-oïdium; ATTENDRE L'APPARITION des autres maladies pour intervenir avec un produit systémique polyvalent (à réaliser vers la fin du mois).

→ Si vous n'avez pas encore réalisé d'intervention (cas général, les symptômes de maladies étant tardifs cette année) : UTILISER UN PRODUIT SYSTEMIQUE POLYVALENT vers le 20 Août.

POMME DE TERRE

DEFANAGE :

A REALISER avec des spécialités à base de :

- *diquat* (REGLONE 2) à appliquer sur des plantes en végétation active.
- *dinosèbe* }
- *DNOC huileux* } températures optimales d'application entre 15 et 25° C
- *glufosinate* (BASTA)
- *diméthipin* (HARNADE 25 F)

Ne pas traiter par temps trop sec (déficience hydrique des plantes), afin d'éviter les risques de nécrose de l'anneau vasculaire.

COLZA

➧ DESTRUCTION DES REPOUSSES : Pour les récoltes 1989, il sera exigé, pour une vente sans réfaction, des colzas pauvres en glucosinolates (variétés " Double Zéro " = OO).

Pour maintenir une faible teneur (35 micromoles exigées) :

éliminer dès à présent le maximum de graines de colza "O" dans les cultures en favorisant leur germination par un déchaumage très superficiel.

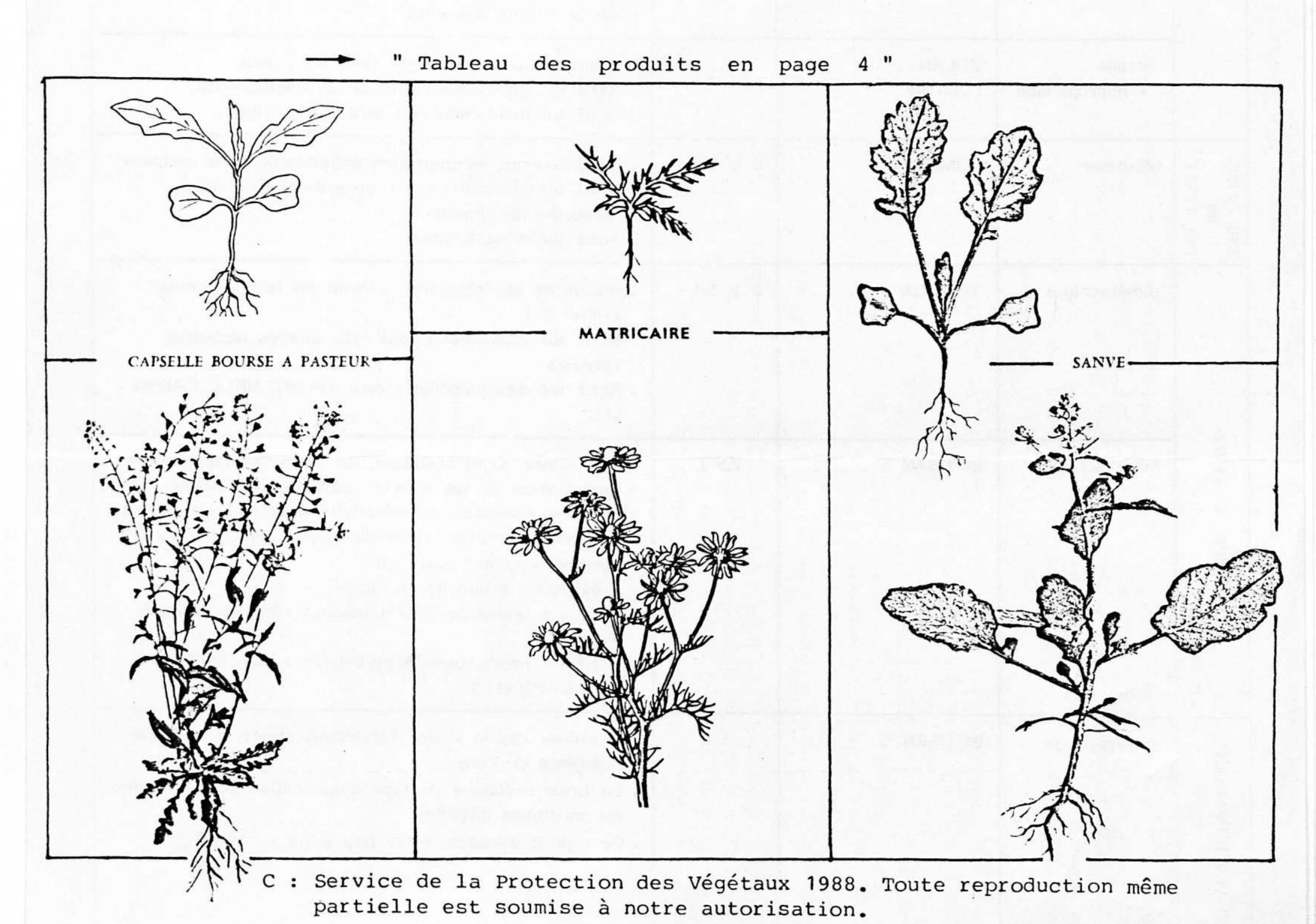
➧ DESHERBAGE D'AUTOMNE : pas de nouveautés.

En cas de forte infestation en capselles, préférer un programme à base de BUTISAN :

- TREFLAN (2 l) ou DEVRINOL (2 à 2,2 l) en pré-semis suivi de BUTISAN (1,5 l)

ou - BUTISAN (1,5 l) post semis , puis BUTISAN (1,5 l) en post-levée "1ère feuille pointante".

→ " Tableau des produits en page 4 "



P44

- Les herbicides utilisables :

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/Ha de spécialité	OBSERVATIONS
PRE - SEMIS	diallate	AVADEX	3,5 à 4 L	. Incorporation immédiate après application . Actif uniquement sur graminées . Dose de 4 L si folle-avoine et repousses céréales
	trifluraline	nombreuses spécialités dont TREFLAN	2,5 L	. Incorporation immédiate après épandage . Actif sur graminées, sauf repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
	napropamide	DEVRINOL FL	2,2 à 2,8 L	. Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluies importantes . Actif sur graminées : sauf folle-avoine et repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont GAILLETS, MATRICAIRES . La dose de 2,8 L est une dose maximum à n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25 % argile) (risque phytotoxicité sur la culture suivante)
	nitralin + napropamide	ZULAN FULTON	2,5 Kg	. Incorporation superficielle dans les 2 jours . Actif sur graminées : (proche de napropamide) . Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES
PRE-SEMIS ou PRE-LEVEE	tébutame	COMODOR	4 à 5 L	. En pré-semis, incorporation uniquement si sol pierreux . Actif sur graminées : 5 L en pré-semis si risque repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
PRE - LEVEE	dimétachlore	TERIDOX	2 à 3 L	. Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 L . Actif sur graminées : sauf folle-avoine, repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES, CAPSELLES
	métazachlore	BUTISAN S	2,5 L	. A n'utiliser qu'en conditions de semis favorables (préparation de sol, date et profondeur de semis). Même dans ces conditions la sélectivité peut être insuffisante. . Utilisation préférable immédiatement après le semis : possible jusqu'à 3 jours après . Très bonne efficacité herbicide . Actif sur graminées sauf repousses céréales et folle-avoine . Actif sur nombreuses dicotylédones : dont MATRICAIRES, CAPSELLES
POST-LEVEE PRECOCE	métazachlore	BUTISAN S	3 L	. A utiliser dès le stade "cotylédons étalés-1ère feuille pointante du colza" . La firme préconise ce type d'application pour les semis en conditions difficiles . Ce type d'utilisation est efficace sur : CAPSELLES